

Workshop

Regime Especial de Tributação do Programa Nacional de Banda Larga para Implantação de Redes de Telecomunicações (REPNBL-Redes)

José Gontijo

Diretor do Departamento de Indústria, Ciência e Tecnologia – DEICT

Ministério das Comunicações

Brasília, 12 de Março de 2013

Objetivos



Reducir as diferenças regionais



Modernizar as redes de telecomunicações e elevar os padrões de qualidade propiciados aos usuários



Massificar o acesso às redes e aos serviços de telecomunicações que suportam acesso à internet em banda larga

Regime Especial de Tributação do PNBL

Benefícios esperados pelo Regime

Implantação, modernização e a ampliação das redes que suportem internet banda larga

Antecipação de investimentos no setor até 2016 (desoneração)

Redução dos custos dos projetos de telecomunicações

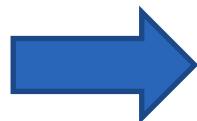
Aumento da capacidade das redes de telecomunicações

Planos de banda larga mais acessíveis e melhoria da qualidade dos serviços prestados

Promoção da inclusão digital

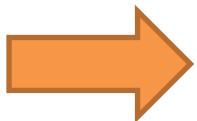
Portaria

**Prestadora de serviço
de telecomunicações**



- De interesse coletivo
- Outorgada pela ANATEL

Consórcio empresarial



Possuir ao menos um consorciado
prestador de serviço de telecomunicação

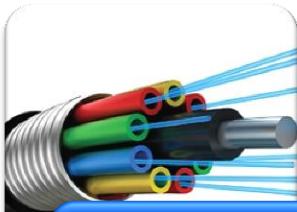
Empresas optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – **Simples Nacional**

(Art. 24 da Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006)



**Podem se organizar em Consórcios de modo a estabelecer uma nova PJ
habilitada ao REPNBL**

Total de 13 tipos



Redes de transporte

- Óptico
- OPGW
- Sem fio
- Cabos submarinos



Redes de acesso

- Óptico
- Metálico
- Fixo sem fio
- Móvel 4G e 3G
- Sem fio @450 MHz
- Local sem fio
- SMARTGRID



Satélite

- Sistema de comunicação por satélite



Centros de dados

- Datacenter

Principais conceitos

Ampliação de rede de telecomunicações

- Aumento da capacidade de tráfego;
- Ampliação da quantidade de usuários;
- Aumento ou melhoria da cobertura;
- Aperfeiçoamento da qualidade e desempenho.

Implantação de rede de telecomunicações

- Construção de uma nova rede.

Modernização de rede de telecomunicações

- Atualização tecnológica, inclusive migração IPv4 para IPv6 e sua convivência.

Rede de acesso

- Usuário ao primeiro ponto de concentração.

Rede de transporte

- Agregação de tráfego das redes de acesso;
- Distribuição do tráfego;
- Interconexão de redes.

Rede móvel 4G

- LTE a partir da Release 8;
- UIT - IMT-Advanced.

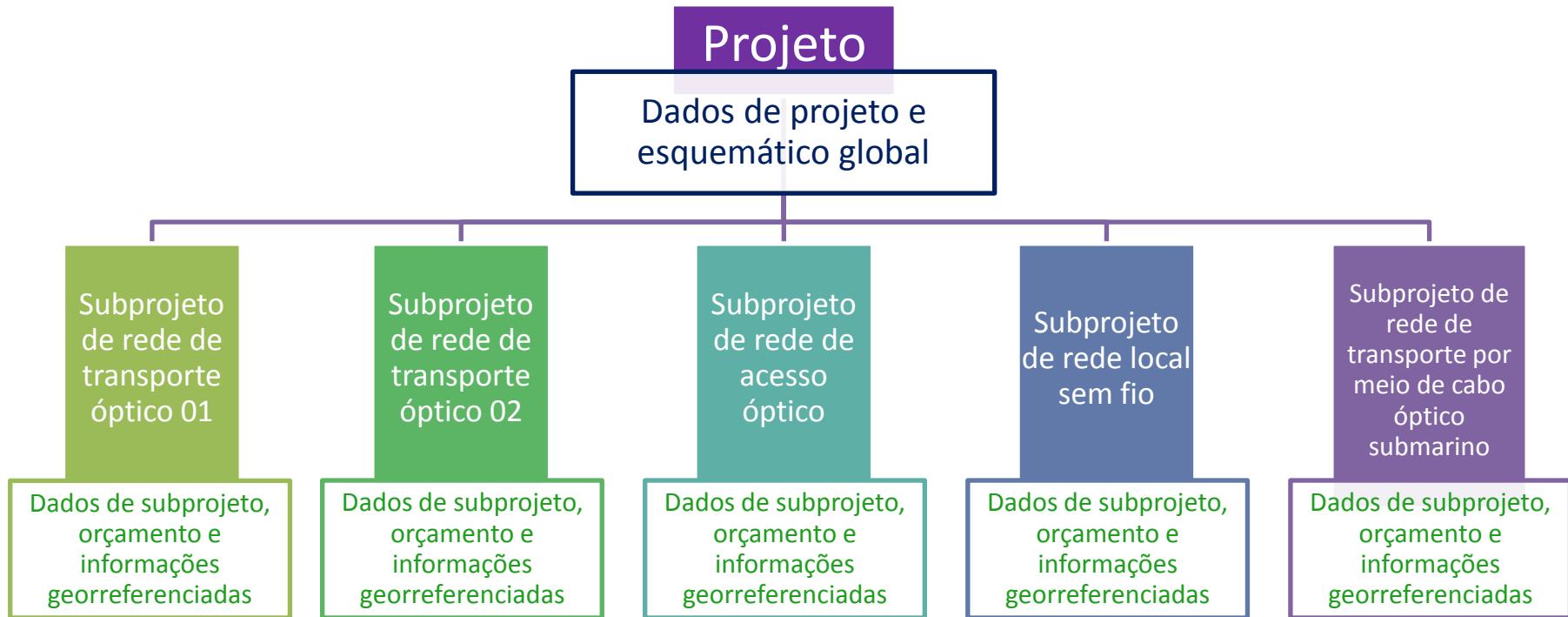
Itens necessários para submissão de projetos:

- Identificação da PJ titular do projeto
- Título, Objetivo, Descrição
- Desenho esquemático global

Itens necessários por subprojeto:

- Tipo de rede de acordo com a Portaria
- Título, Objetivo, Descrição
- Benefícios esperados
- Informações georreferenciadas
- Soluções técnicas globais e locais
- *Datacenter*: Projeto básico

Estrutura típica de um projeto





ECR em relação ao valor total do subprojeto

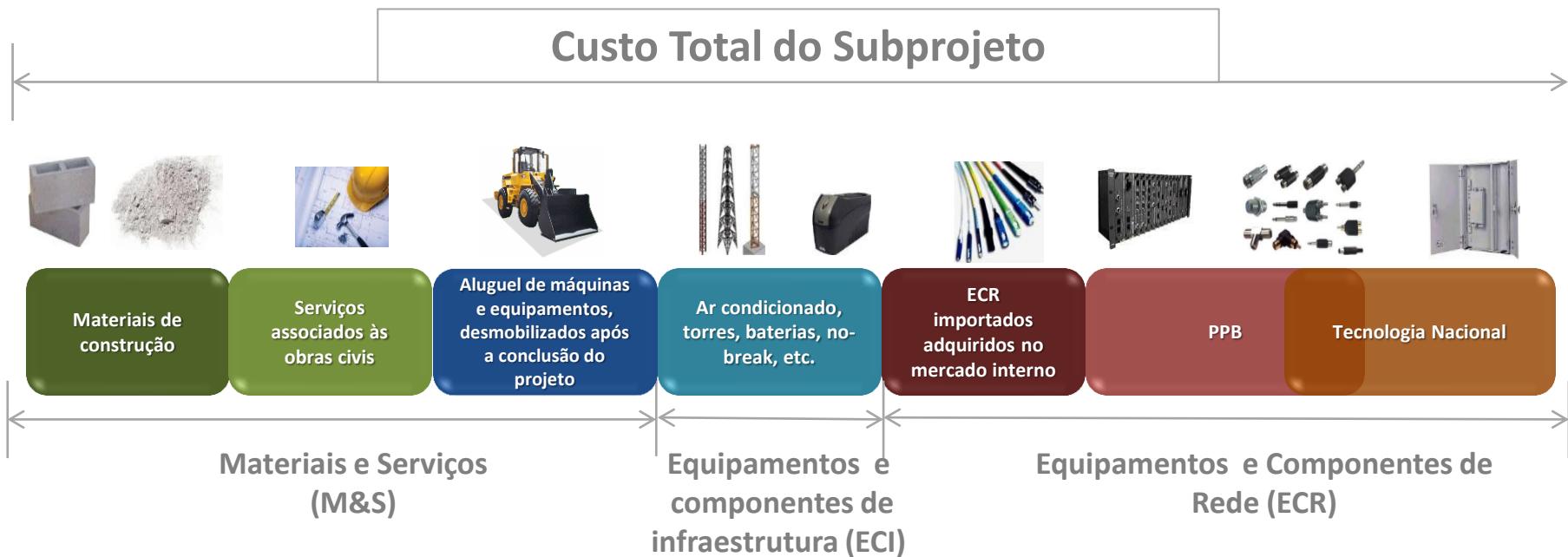


ECR produzidos com PPB em relação ao total de ECR do subprojeto



ECR desenvolvidos com tecnologia nacional em relação ao total de ECR do subprojeto

Custos passíveis de desoneração



A estrutura de custos de cada projeto deverá obedecer a alguns percentuais mínimos.

Custos não passíveis de desoneração

Bens não adquiridos no mercado interno

Serviços importados

Aluguel, comodato, arrendamento mercantil e IRU

Serviços de operação e manutenção

Software, serviços de instalação, configuração e programação

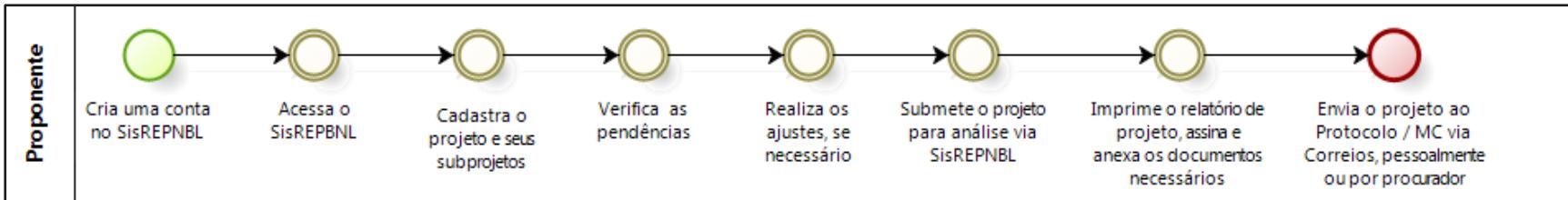
1. Sistema informatizado



2. Meio físico (impresso a partir do sistema informatizado):

Cópias autenticadas dos atos constitutivos, estatutos ou contratos sociais em vigor	Cópia autenticada de contrato que comprove associação de empresas para execução do projeto (Consórcio empresarial)	Comprovante de inscrição no CPNJ	Cópia autenticada do ato de outorga expedido pela Anatel	Documento que comprove os poderes do representante para assinatura do projeto
---	--	----------------------------------	--	---

Análise dos projetos



Ato de aprovação do projeto

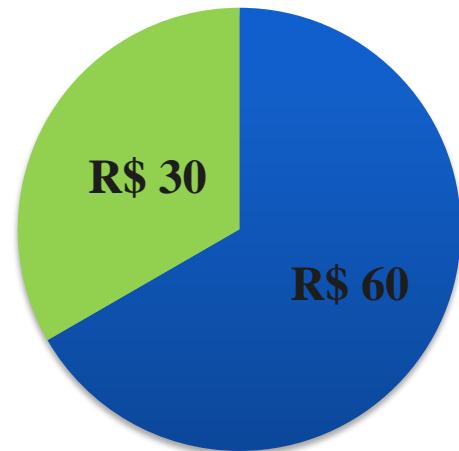
- Nome da empresa e CNPJ
- Tipo de redes de telecomunicações
- Valor total do investimento
- Datas previstas de início e conclusão
- Unidades da Federação beneficiadas

Obs.: as informações apresentadas, que forem consideradas sensíveis, receberão adequado tratamento de confidencialidade, conforme legislação vigente. (Ex.: Orçamento de equipamentos)

Reducir diferenças regionais

REDES DE TRANSPORTE ÓPTICO E SEM FIO

Investimento nas regiões
SUL ou SUDESTE



Contrapartida em um ou mais
projetos do mesmo tipo nas
outras regiões

Empresas com atuação nacional

- SUL, SUDESTE
- SUDAM, SUDENE e SUDECO

Outros critérios:

Projetos que sejam submetidos por **consórcio empresarial** terão análise priorizada

Rede de acesso metálico

Capacidade de suportar:
10 Mbps (Par trançado)
20 Mbps (Cabo coaxial)

Rede de acesso móvel
4G ou superior

Acelerar a implantação do 3G

Rede de acesso sem fio 450 MHz
4G ou superior

Rede local sem fio
Locais de acesso público (aeroportos, rodoviárias, etc)

Fluxo para apresentação de projetos e habilitação da PJ

Apresentação do projeto ao MC (SisREPNBL e protocolo) até 30/06/2013



Análise → Aprovação → Portaria MC (DEICT)



Habilitação → Portaria SRFB



Empresa pode usufruir dos benefícios do REPNBL para o projeto específico aprovado até 31/12/2016

Alteração de projeto:

Somente uma alteração até 31/12/2015

Recurso administrativo:

Reconsideração ao DEICT

- Em caso de negativa, recurso administrativo ao Secretário de Telecomunicações

Fiscalização:

Pelo MC com apoio da ANATEL (Mérito)

Pela SRFB (Tributário)

Relatório parcial

Periodicidade: Semestral

Meio de envio: Informatizado / Impresso

Informações exigidas:

- Evolução da execução física de cada subprojeto
- Montante investido até a data do relatório por subprojeto
- Relação de todos os equipamentos e componentes de rede adquiridos no âmbito do subprojeto com valor de aquisição

Relatório final

Periodicidade: Final da execução do projeto

Meio de envio: Informatizado / Impresso

Informações exigidas:

- Identificação da pessoa jurídica titular do projeto
- Título, descrição e data de conclusão
- Desenho esquemático final
- Informações específicas de cada subprojeto

Percentuais

**Prestadoras de Serviços
de Telecomunicações**

Indústria

- Multinacional e de base tecnológica nacional

Centros de P&D

**Entidades
Governamentais**

Percentuais mínimos

A: Valor total do subprojeto

B: Valor total dos Equipamentos e Componentes de Rede do subprojeto

C: Valor total dos Equipamentos e componentes de rede produzidos de acordo com PPB no subprojeto

D: Valor total dos Equipamentos e componentes de rede desenvolvidos com tecnologia nacional e produzidos de acordo com PPB no subprojeto

TIPO DE REDE	B/A	C/B	D/B
Ampliação ou modernização da rede de transporte óptico	75%	50%	20%
Ampliação ou modernização de rede de transporte por meio de cabo óptico submarino	80%	10%	10%
Ampliação ou modernização de rede transporte óptico por meio de cabos OPGW	75%	50%	20%
Implantação da rede de acesso em sistemas SMARTGRID	60%	40%	10%
Implantação de rede de acesso sem fio na faixa de 450 MHz	50%	70%	20%
Implantação de rede de transporte óptico	50%	60%	30%
Implantação de rede de transporte óptico por meio de cabos OPGW	70%	60%	30%
Implantação de rede de transporte por meio de cabo óptico submarino	30%	10%	10%
Implantação, ampliação ou modernização de datacenter	25%	30%	5%
Implantação, ampliação ou modernização de rede de acesso fixo sem fio	50%	50%	30%
Implantação, ampliação ou modernização de rede de acesso metálico	40%	40%	15%
Implantação, ampliação ou modernização de rede de acesso móvel	50%	70%	20%
Implantação, ampliação ou modernização de rede de acesso óptico	40%	50%	30%
Implantação, ampliação ou modernização de rede de transporte sem fio	65%	40%	10%
Implantação, ampliação ou modernização de rede local sem fio	70%	50%	25%

Desoneração fiscal

Massificação do acesso

Novos negócios

Oportunidade singular

Redução de custos

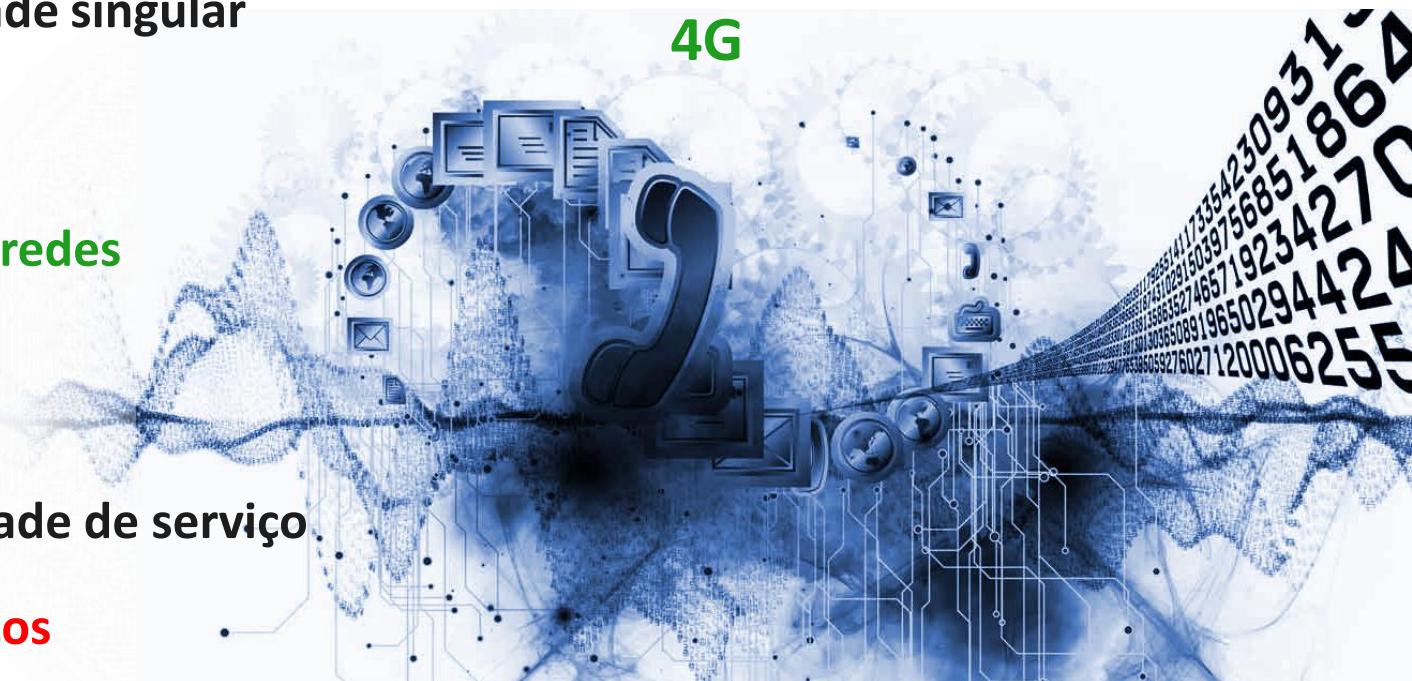
Expansão das redes

Igualdade regional

Aumento da qualidade de serviço

Suporte a novos serviços

4G



Obrigado!

José Gontijo

Diretor do Departamento de Indústria, Ciência e Tecnologia – DEICT
Ministério das Comunicações

repnbl@mc.gov.br